

## **Информация о средствах обучения и воспитания**

### **в МБОУ «Сары-Суйская СОШ»**

В школе создана современная учебно-материальная база, необходимая для обеспечения эффективности образовательного процесса: 14 учебных кабинетов. Созданы условия для обучения, воспитания и развития, учащихся в соответствии с их способностями, интересами. В соответствии с требованиями ФГОС кабинеты начальной школы оборудованы современными мультимедийными проекторами.

В школе имеются:

- 7 мультимедийных проекторов,
- 7 интерактивных досок,
- 35 компьютера,
- 25 ноутбуков,
- 4 интерактивных экрана,
- спортивное оборудование.

В школе имеются предметные кабинеты, оснащенные современным оборудованием в соответствии с требованиями учебных планов и программами обучения:

· Печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, рабочие тетради, атласы, раздаточный материал и т. д. ·  
Наглядные плоскостные (плакаты для начальных классов, по географии, русскому языку, биологии, химии, физики, карты настенные по географии, истории, иллюстрации настенные, магнитные доски).

· Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные – биологии, химии, физике, географии). ·  
Учебные приборы (компас, барометр, колбы в кабинетах химии, физики и географии).

Школа имеет: 1 компьютерный кабинет (10 рабочих мест). Локальной

сетью охвачены 45 компьютера. Школа использует комплект лицензионного общесистемного и прикладного программного обеспечения: - операционные системы – Windows7, Linux; - офисные программы – MS Office Word, MS Office Excel, Open Office.org Writer, Open Office.org Calc; -СУБД – MS Office Access, Open Office.org Base -Антивирус «Доктор Web» ;

-Другое свободно распространяемое программное обеспечение: медиаплеер, клиент электронной почты, программа для просмотра фото и видео файлов. Кабинет технологии по обработке тканей оснащён машинами: швейными.

В школьной библиотеке имеется книжный фонд насчитывающий 7507 единиц изданий, в том числе 243 единиц методических пособий. Безопасное пребывание в школе обеспечено наличием:

- тревожной кнопкой - системой видеонаблюдения На переменах организовано дежурство учителей по школе. Средства обучения (СО), используемые в образовательных учреждениях: натуральные объекты; модели; учебные приборы; (кабинет физики, химии, биологии) экранно-звуковые средства обучения; печатные средства обучения; станки, верстаки, инструменты; (кабинет технологии).

Информация, передаваемая с помощью СО - научно достоверная, соответствует современному состоянию изучаемой науки, а содержание, объем и глубина заложенная в СО информации соответствует содержанию программы и учебника.

СО соответствуют возрастным особенностям и уровню подготовки обучающихся, доступно для обучающихся конкретного возраста, соответствует достигнутому уровню знаний, умений и навыков обучающегося.

СО активизируют внимание обучающихся, вызывают интерес и сосредоточение на объекте, явлении, результате.

СО пригодны к применению современных методов и организационных форм обучения.

Компьютерная техника используется в учебных кабинетах, в кабинете директора, замдиректора, библиотеке.

Все учителя используют компьютерную технику при подготовке к урокам, на уроках:

- подготовка печатных раздаточных материалов к урокам: (контрольные, самостоятельные работы, дидактические карточки для индивидуальной работы, тесты к ГИА, ЕГЭ);

- мультимедийное сопровождение объяснения нового материала (презентации, аудиозаписи реальных лекций, учебные видеоролики, компьютерные модели физических экспериментов);

- интерактивное обучение в индивидуальном режиме;

- обработка учащимися статистических данных (построение таблиц, графиков, создание отчетов);

- контроль уровня знаний с использованием тестовых заданий;

- использование на уроках и при подготовке к ним интернет-ресурсов.;

- участие школьников в Интернет- конкурсах, олимпиадах.

- учащиеся при подготовке домашних заданий, на уроках при выполнении различных заданий по предметам, при подготовке к ГИА и ЕГЭ.

100% учителей школы владеют информацией о современных педагогических технологиях, активизирующих процесс обучения.

100% учителей используют различные технологии полностью или приёмы элементов технологий.

97% учителей прошли курсы компьютерной грамотности, владеют умениями работы на компьютере

По химии:

1. Образовательная коллекция.
- 2 «Химия. Базовый курс.8-9 классы.»
- 3 «Химия.8класс».
4. Общая и неорганическая химия.10-11»
5. «Органическая химия»10-11»
6. «Самоучитель. Химия для всех-XXI»
7. «Химический эксперимент».

Все учителя по всем предметам имеют диски, которые сами покупают и используют их на уроках информатики, русского языка, литературы, истории, МХК, физики, химии, биологии, математики, начальные классы, ОБЖ.

ЦОР используют учителя при проведении кружковой работы, элективных курсов, факультативных курсов.

В течении учебного года проходят школьные предметные недели. Дети выступают с исследовательскими работами в виде презентаций. по всем предметам с использованием электронных носителей.

Есть адреса, где можно взять образовательные ресурсы:

**1. ХРАНИЛИЩЕ ЕДИНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ЦОР:**

<http://school-collection.edu.ru/www>

2. Для решения проблемы создана новая информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru>), нацеленная на обеспечение свободного доступа к интегральному каталогу образовательных ресурсов сети Интернет, к электронной библиотеке учебно-методических материалов для общего и профессионального образования, а также к ресурсам системы федеральных образовательных порталов.

Информационная система: Единое окно доступа к цифровым образовательным ресурсам

<http://window.edu.ru>.

В школе имеется пакет лицензионных программ.

Учителя и учащиеся используют различные коллекции:

- ✓ Тематические библиотеки
- ✓ Энциклопедии и справочники
- ✓ Образовательные комплексы (учебники, приложения к учебникам)
- ✓ Наглядные пособия
- ✓ Репетиторы и тренажёры, используются для проведения итогового контроля, так и текущего контроля

То есть учителя используют:

1. обучающие ЦОР
2. информационные
3. контролирующие
4. тренажёрные
5. энциклопедии
6. Мастеров художественного слова

Посещение уроков с использованием ЦОР показывает, что

учите

ль моделирует мультимедийный урок.

У учащихся работают все анализаторы: слух, двигательные анализаторы, зрительные анализаторы.

Мы используем ЭОР во внеклассной работе:

1. педагогические советы;
2. семинары
3. заседания УВЦ
4. классные часы для учащихся
5. интеллектуальный марафон
6. беседы с учащимися
7. возможность использовать тренажёры при подготовке к ЕГЭ
8. использовать на экзаменах
9. подготовить презентацию для ШМО, к уроку
10. подготовить электронный тематический диск к уроку по различным темам
11. родительские собрания
12. родительский комитет